

DEKA德克蓄电池12AVR-100 12V100AH总经销

产品名称	DEKA德克蓄电池12AVR-100 12V100AH总经销
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德克 型号:12AVR-100 规格:12V100AH
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

产品详情

DEKA德克蓄电池12AVR-100 12V100AH总经销

美国德克蓄电池Deka Unigy High Rate系列产品特点：槽式化成保证电池达100%容量，并使用电池均衡性（尤其容量、电压）达到最大优化。纯铅低钙高锡板栅、双面涂膏厚极板，保证电池寿命和耐用性并适宜高倍率放电。最新超微孔（防穿孔）低内阻玻璃纤维棉隔板降低电池内阻，保证大电流放电性能，同时防止短路失效。嵌入式铜端子、专利环氧树脂极密封消除电池泄漏。二、美国德克蓄电池Deka Unigy High Rate系列应用范围：：通信，电厂电站，机场导航后备电源，铁路信号及通信系统，航天航空军备电源，核潜艇，船舶备用电源，UPS不间断电源，自动供水系统，地球微波站等

产品主要优点：

密封的结构消除周期性加水，腐蚀性酸挥发和溢出。电解质不会层积，没有均衡充电的需要。

增强了苛刻运用下的耐性和深循环能力。每月备用损失低于2%说明在运输和储存中的消耗微不足道。保证电池间电压匹配。空运容易安全，不需要专门的包装箱。保证可靠的服务支援和品质。

产品规范说明：

电压：常规12V(8GGC2是6V)极板合金：铅钙极柱：上螺母的螺栓或"旗"形端子，锻造的轴衬壳体/盖：

聚丙烯充电电压，每单室循环2.30至2.35；浮充2.25至2.30电解质：硫酸触变性胶体排气孔：自密封

主要参数：DEKA德克蓄电池12AVR-100 12V100AH总经销

设计浮充寿命：20年@25

浮冲电压：2.25 ± 0.01V @25

均冲电压：2.30 ± 0.01V @25

????

持续功率(DCC)在柴油发电机组行业内的应用持续增长。DCC应用作为数据处理中心(DPCs)电源的一种可替代电源,它的特性使它能满足数据中心设施对可靠性和可用性的需求。Uptime Institute规定应急电源需满足Tier 或Tier ,替代电源需满足Tier 或Tier

要求。要被认为是可替代电源,并满足Uptime Institute Tier 和Tier 的要求,则该发电机组必须在主电源发生故障时能提供持续电力。这意味着发电机组容量能在要求的负荷水平下提供持续电力而不受时间限制。可以从以下几个方面来选择最适合 数据中心项目的发电机组:

(1)主电网的可靠性、数据中心所存数据的敏感度 如果主电网足够可靠,或数据中心处理的数据敏感性要求较低,或不严格要求数据的实时可读取性,那么数据中心设施的有效性百分比将降低,它们会被归类为Uptime Institute Tier I或Tier

II.这时会根据发电机组的备用功率来选择发电机组作为备用电源,以减少安装费用。

(2)发动机及发电机的选择 作为电力供应的动力源,发动机的重要性不言而喻;不但要考虑通用的环境因素(温度、海拔)、启动冗余(双启动马达、双启动蓄电池,或气动、弹簧启动)、通风散热、发动机水加热等;还要结合数据中心的要求来选择发动机及发电机。发电机组行业主要的发动机制造商新发布了一个新的功率定义——数据中心持续功率(DCC)。发动机生产商用DCC定义来保证发动机运行不受时间和平均功率百分比限制。发电机组的连续负载能力、可靠性、突加载能力是最核心的要求。(3)智能冗余控制系统 控制系统作为发电机组运行的大脑,肩负着自动开关机、同步并联带载、负载分配(有功、无功功率均分)、功率管理、保护、数据传输等功能。所以控制系统要做到充分可靠及冗余控制(控制冗余、通讯冗余)。DEKA德克蓄电池12AVR-100 12V100AH总经销 冗余控制器是一种热备份的应用,防止系统崩溃导致机组不能正常运行,在实际应用中当用主控制器出现故障时备份控制器可以无缝接替主用控制器的当前工作状

态,确保系统高可靠运行。冗余控制的重点在输出信号、输入信号以及参数设定;冗余系统中的主、备用控制器通过CAN总线通讯;备用控制器通过CAN总线周期性的向主用控制器发送信息,以评估主用控制器的状态。当主用控制器出现问题时,备用控制器会通过二进制输出点来控制外接继电器,瞬间将主用控制器的输出信号切换到备用控制器的输出口上,主用控制器故障到备用控制器投入时间最多200ms。DEKA德克蓄电池12AVR-100 12V100AH总经销